

موضوعات الابحاث لمقررات سنوات النقل للفصل الدراسى الثانى
للعام الاكاديمى 2020/2019
قسم الهندسة المعمارية

• على الطلاب الرجوع لبرنامج موديل لمعرفة محتوى البحث والخطوات والتقييم
واجراءات التسليم

www.moodle.ohi.edu.eg/moodle

عنوان البحث	اسم الدكتور	طبيعة نشاط الامتحان النهائى			المادة	الكود
		مشروع بحثى	بحث مرجعى	مقال بحثى		
1- التعليم عن بعد 2- تأثير سوق العمل بالبحث العلمي 3- توعية الشباب 4- تخطيط المدن 5- وسائل الإتصالات	د. عمرو كشك		✓		مهارات البحث والإتصال	HUM1 82
1- نظم الجودة في مصانع الخرسانة الخاصة 2- نظم الجودة في مصانع صلب التسليح 3- نظم الجودة في مصانع الأسمنت 4- نظم الجودة في مصانع السيراميك 5- نظم الجودة في مصانع المنتجات الخشبية للأبواب و الشبابيك و الباركية 6- المنظمة الدولية لمعايير الأيزو	د. حازم عبداللطيف		✓		ضبط الجودة	IEN 131
1- صناعة الأسمنت و اعمال العزل في المنشآت 2- أنواع الركام و صناعة السمنت 3- صناعة الأسمنت و الإختبارات التي تجري علي المواد الهندسية 4- صناعة السمنت و انواع المواصفات	د. لمياء عيد		✓		خواص مواد	CIS 141
المطلوب عمل بحث عن طريق اختيار احد المقارنات الآتية: 1. المعابد في العمارة المصرية القديمة والعمارة الاغريقية. 2. المعابد في العمارة الاغريقية والعمارة الرومانية. 3. المعابد في العمارة الرومانية و عمارة فجر المسيحية. على ان يكون مرفقاً مع البحث مثالين من المعابد عن كل حقبة زمنية تم اختيارها مع رسم المساقط الافقية والقطاعات والواجهات والاعمدة والحليات الخاصة بهم باستخدام	د. جمال عبدالسلام		✓		تاريخ ونظريات العمارة 1	Arc 121

الادوات الهندسية (ليس باستخدام الحاسب الآلي) بقياس رسم مناسب ثم تصور وترفق مع البحث.						
1- تأثير إنقسام الإمبراطورية الرومانية علي العمارة المسيحية 2- دور مواد البناء في التأثير علي النظام الإنشائي للكنائس في أوروبا (دراسة حالة علي الطراز الرومانيك و القوطي	د.إبني عبد العزيز	✓			تاريخ ونظريات العمارة 2	ARC 122
الرسومات التنفيذية و جداول الأعمال لفيلا سكنية	د.محمود عطية	✓			انشاء مباني 2	ARC 132
المباني الهيكلية و الحوائط الحاملة	د.مصطفى عبد الجليل	✓			انشاء مباني 1	ARC 131
1- الظل والظلال في الإظهار الهندسي . 2- المنظور و انواعه في الإظهار الهندسي .	أ.م.د.نشوي يوسف م.م.هيثم كامل	✓			الظل والمنظور	ARC11 3
التطبيقات المساحية في المشاريع الهندسية	أ.د. عادل الكومي	✓			المساحة	CIW 121
أسس و معايير تصميم الشاليهات	أ.د.محمد سامح أ.د.حسن وهي د.إبني عبدالعزيز د.محمد الفلافي	✓			تصميم معماري 1	ARC 151
مقارنة تحليلية للوجهات لحقتين من العصر الاسلامي في مصر	د.محمد الفلافي	✓			مهارات بصرية	ARC 112
الاسس و المعدلات التصميمية للمدارس و ملحقات المدرسة من ملاعب و مسرح و حمام سباحة .. الخ	د.محمد الفلافي	✓			تصميم معماري 2	ARC 252
الأسس و المعايير و المعدلات التصميمية لمكونات المول التجاري الترفيهي	أ.د.محمد سامح أ.د.محمد عويضة د.محمود عطية د.سارة نبيل	✓			تصميم معماري 3	ARC 253
1- إستخدامات soundscape في العزل الصوتي (عمل مقارنة تحليلية لمجموعة من المناطق) 2- عمل simulation محاكاة لفراغ الدراسة للصوت او للاضاءة	د.محمد الفلافي	✓			صوتيات	ARC 242
1. الاعتبارات والاسس التي يجب مراعاتها عند تصميم أنظمة الصرف في المناطق النائية. 2. أنظمة الصرف والتغذية المبتكرة في المباني. 3. أنظمة الصرف في المناطق المنعزلة النائية	د.زكريا لأحمد	✓			تركيبات فنية	CIW 232
1-الطول المستخدمه من العماره الخضراء لتحقيق الراحة الحراريه 2-انظمة التقييم البيئي	د.سماح صبحي د.محمود عطية	✓			تحكم بيئي	ARC 241

3-برامج الحاسب الالي لتحليل عناصر المناخ						
1- تأثير المذاهب الدينية علي تصميم المساجد و طرق الإنشاء المستخدمة 2- دراسة و تحليل مفردات و عناصر العمارة الإسلامية في الهند للأندلس	د.لبنى عبد العزيز		✓		تاريخ ونظريات عمارة 4	ARC 224
	د.محمد أبو اليزيد		✓		تصميم المنشآت المعدنية	CIS 231
- مطلوب عمل مقال بحثي حول كتاب بعنوان (نبذة مختصرة عن المدينة)	د.فادية عثمان			✓	تاريخ ونظريات التخطيط	ARC26 2
	د.عصام عبدالله		✓		إدارة الأعمال	HUM 221
1. تقنيات تخطيط المشاريع Planning Techniques 2. قياس ومراقبة أداء المشروع	د.ألقت كشيك د.زكريا أحمد		✓		إدارة مشروعات	IEN 314
العلاقة بين قانون البناء الموحد و بين قانون التصالح في شأن مخالفات البناء	د.فادية عثمان		✓		تشريعات معمارية وعمرانية	ARC 371
إشتراطات تنفيذ مباني الرعاية الصحية بالمستشفيات	د.مصطفى عبد الجليل	✓			رسومات تنفيذية 1	ARC 331
الموضوع الاول تكنولوجيا البناء الحديثة من خلال احدى العناصر الاتية : تشطبيات الارضيات و الحوائط و الاسقف الانظمة الانشائية الحديثة مواد البناء الحديثة (GRC -) الموضوع الثاني كيفية استخدام التركيبات الفنية الذكية داخل و خارج المباني و التنسيق بين الاقسام المختلفة من خلال شرح احدى العناصر الاتية : 1. انظمة الحريق 2. انظمة التكييف 3. الواجهات و الاسقف الذكية 4. تنسيق و تنفيذ اعمال الموقع العام	د.سمر هنداوي د.زكريا أحمد	✓			رسومات تنفيذية 2	ARC 332
1. ناقش مدي أهمية الميثاق الاخلاقي لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا وتأثيره في جودة العملية التعليمية. 2. ناقش مفهوم الاحتراف وقيم اخلاقيات التقدم علي المستوي المهني للمهندس. 3. ناقش بالعرض والتحليل لأهم المبادئ الرئيسية لأخلاقيات المهندسين وميثاق شرف المهنة. 4. وضح دور التنظيمات الهندسية الإقليمية والعالمية في التعامل مع المهندسين ورفع كفاءتهم. 5. وضح دور الأمن والسلامة في إدارة الأزمات والكوارث وعلاقتها بأخلاقيات مهنة الهندسة.	د.محرز أحمد د.فادية عثمان		✓		أخلاقيات المهنة	HUM 351

6. ناقش تأثير العمليات الهندسية على المجتمعات من منظور الاخلاقيات وشرف المهنة.						
تلخيص كتاب باللغة العربية يكون مضمونه عن التفاوض أو التنمية الذاتية للمفاوض الفعال (التنمية الذاتية)	د.رانيا أبوداغر			✓	مبادئ تفاوض	HUM 381
مطلوب عمل مقال بحثي عن أحد المراجع المتوفرة في مجال الصيانة و إعادة التأهيل للمباني و المباني التراثية	د.فادية عثمان			✓	تأهيل وصيانة المباني	ARC 336
1- الأسس والاعتبارات التصميمية في المباني 2- المعايير التصميمية للواجهات الحركية	د.زكريا احمد	✓			تصميم معماري 4	ARC35 4
مركز للتجارة و دعم الصناعات الحرفية	أ.د.أحمد عابدين أ.م.د.هينار أبو المجد د.لبنى عبدالعزيز د.محمود عطية د.جمال عبدالسلام	✓			تصميم معماري 5	ARC 355
المطلوب تقديم ورقة بحثية مختصرة في أحد الموضوعات التالية : 1- مكونات و خصائص المسجد في الإسلام مع دراسة مثال (مسجد السلطان حسن) 2- مكونات و خصائص و أسس تصميم المنزل في الحضارة الإسلامية (المثال التطبيقي بيت السحيمي) 3- تصميم المباني الدفاعية و البوابات في الحضارة الإسلامية (المثال التطبيقي قلعة صلاح الدين الأيوبي)	د.مصطفى عبدالجليل		✓		الحضارة العربية والإسلامية	Hum x75
المطلوب تقديم ورقة بحثية مختصرة في أحد الموضوعات التالية : 1- فترة حكم محمد علي و أهم إنجازاته حتي نهايته 2- فترة حكم الخديوي اسماعيل حتي نهايته 3- ثورة 23 يوليو الاسباب و الأحداث و النتائج المختلفة 4- تحرير سيناء	د.مصطفى عبدالجليل		✓		تاريخ مصر الحديث	HUM X73

قائم بأعمال رئيس قسم الهندسة المعمارية
أ.م.د.نشوي يوسف